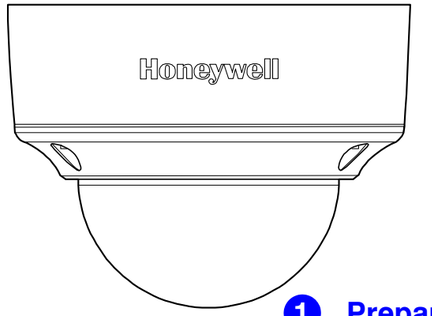
Honeywell

Serie Performance

Cámara antivandálica Día/Noche IP H.264

Guía de instalación rápid

Document 800-09327 – Rev A – 07/11



1 Preparacion
2 Instalación de la cámara
3 Configuración de red
4 Funcionamiento de la cámara

Introducción

Gracias por adquirir un minidomo fijo antivandálico día/noche IP H.264 de la serie Performance de Honeywell, antes de instalar el minidomo, compruebe cúal es su modelo y lea atentamente esta guía:

HD55IP/HD55IPX, resolución 720p, 3,3 - 12 mm lente Vari-focal Auto Iris
HD54IP/HD54IPX, resolución VGA, 3,3 - 12 mm lente Vari-focal Auto Iris

Si desea obtener información detallada sobre el minidomo, consulte la guía de usuario adecuada que encontrará en el DVD que se suministra con las herramientas IP o en la web de Honeywell.

Antes de instalar el mini domo, Honeywell recomienda que realice la descarca de las últimas actualizaciones del software. Diríjase a www.honeywellsystems.com/support/download-center/ y siga las instrucciones para acceder, localice el modelo del mini domo y descarge la última actualización del software.

Notas de Functionamiento

Alimentación

Este minidomo puede ser alimentado a 24 VAC o PoE.

Condiciones de funcionamiento

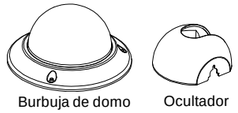
Evite:

- Enfocar a objetos brillantes (por ejemplo, fuentes de luz intensa) por periodos prolongados de tiempo
- Utilizar o almacenar la unidad en las siguientes localizaciones:
  - Ambientes extremadamente húmedos o polvorientos (donde superen las temperaturas de funcionamiento recomendadas de 10°C a 50°C)
  - Cerca de fuentes de radiación electromagnética fuertes como transmisores de radio o TV
  - Bajo fuentes inestables de iluminación (pueden causar parpadeo)
  - Bajo fuentes inestables de iluminación (pueden causar parpadeo)

1 Preparación

Retirada de la burbuja de domo y el ocultador

1. Mediante la llave Allen proporcionada, afloje los tornillos de la burbuja de domo. Retire la burbuja de domo y déjela a un lado.
2. Tire con suavidad del ocultador para separarlo del mecanismo de ajuste y déjelo a un lado.

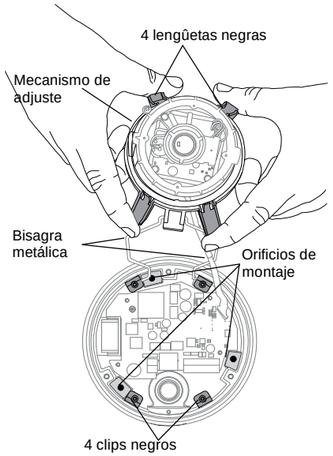


Retirada del mecanismo de adjuste

Retire el mecanismo de ajuste de la base de la carcasa de tal forma que pueda acceder fácilmente a los orificios de anclaje (consulte la ilustración).

1. Apriete las 4 lengüetas negras hasta que éstas se liberen de los clips negros.
2. Eleve la bisagra hasta que el mecanismo de ajuste quede situado encima de la carcasa y pueda acceder a los orificios de anclaje de la base de la carcasa.

Precaución Al elevar la bisagra, no ejerza una presión excesiva sobre los dos cables planos. Si es necesario, gire el mecanismo de ajuste para lograr algo más de holgura..



Preparación de la superficie de montaje

Nota Para evitar la entrada de humedad en la carcasa, coloque la caja con la entrada de conducto lateral hacia abajo.

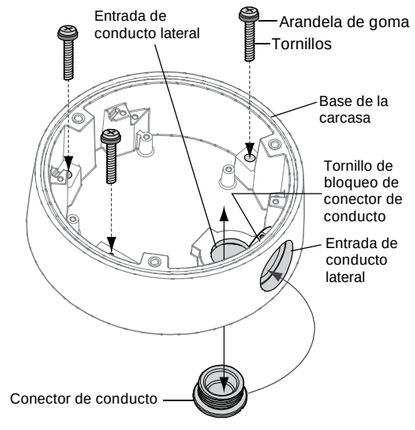
Nota La carcasa está diseñada para su instalación en una superficie lisa.

1. Utilice la plantilla de instalación para marcar en la superficie de montaje los orificios para los tornillos de anclaje y para el orificio para el paso de cables.
2. Realice las perforaciones preliminares necesarias en la superficie de montaje.

Instalación de la tapa del orificio de cableado

El minidomo viene con una tapa en la abertura para cableado instalada en el la parte posterior de la carcasa. Para utilizar esta abertura para el cableado, retire la tapa y colóquela en la abertura lateral para cableado aflojando el tornillo de bloqueo. (Consulte *Vista superior* in *Ajuste de la cámara*). Vuelva a apretar el tornillo de bloqueo para fijar la tapa de la abertura para cableado en su sitio.

Nota Para que la instalación resulte segura, proteja los cables montados en la superficie con protectores de plástico o metálico.



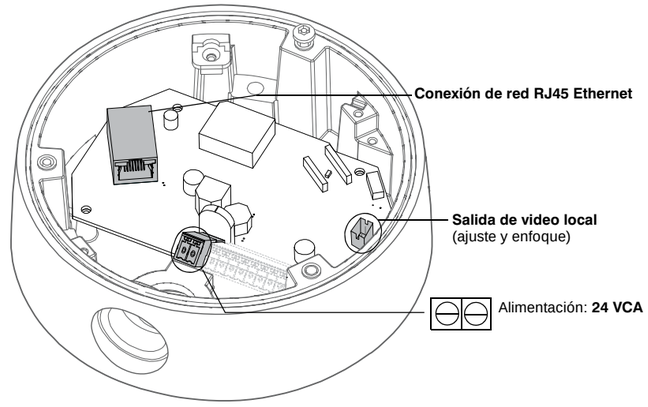
2 Installación de la cámara

Montaje de la cámara

1. Introduzca los cables por la abertura para cableado elegida.
   Si utiliza otros tornillos para la instalación no suministrados por Honeywell, retire las arandelas de goma de los tornillos suministrados e instálelos en los tornillos que va a utilizar para la instalación. Vea la ilustración: *Instalación de la tapa del orificio de cableado*.

Conexión del cableado

1. Conecte la entrada de alimentación:
   - En el caso de una conexión de 24 V de CA, busque el conector verde de dos clavijas incluido con su cámara y realice las conexiones necesarias.
   - En el caso de una conexión de PoE, enchufe un cable CAT5 al conector de red RJ45.



Nota No es recomendable que suministre alimentación de 24 V de CA y PoE al mismo tiempo.

2. Conecte a la red:
   Conecte un cable CAT5 al conector de red RJ45 si no lo ha hecho todavía.

Nota Para información detallada sobre la configuración, consulte la *Guía de su cámara* que se encuentra en el DVD de Herramientas IP suministrado.

Sellado del cableado

Para evitar que entre humedad en el interior de la carcasa del minidomo, si utiliza la abertura posterior para el cableado, aplique sellador alrededor de la abertura y de los tornillos de instalación.

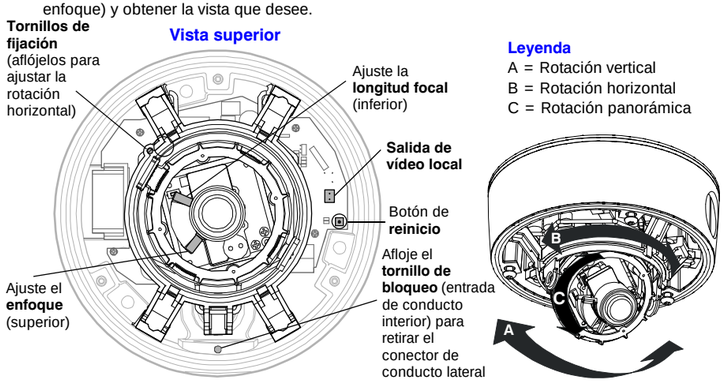
Sigue al dorso

Ajuste de la cámara

1. Verifique que la cámara recibe alimentación.

Nota Si su instalación necesita una fuente de alimentación de 24V por favor espere aproximadamente 1 minuto después de la conexión a que aparezca el video.

2. Vuelva a colocar el mecanismo de adjuste insertando las lengüetas negras en los clips negros de la base de la caja.
3. Enchufe el cable de vídeo incluido al conector de salida de vídeo local para ver la señal de vídeo en un monitor estándar (consulte la siguiente ilustración para conocer la ubicación del conector de salida de vídeo local).
4. Afloje los tornillos de fijación que bloquean el mecanismo de adjuste en su sitio para ajustar la rotación horizontal.
5. Siga la leyenda que se indica a continuación para ajustar la cámara (panorámica, vertical y enfoque) y obtener la vista que desee.

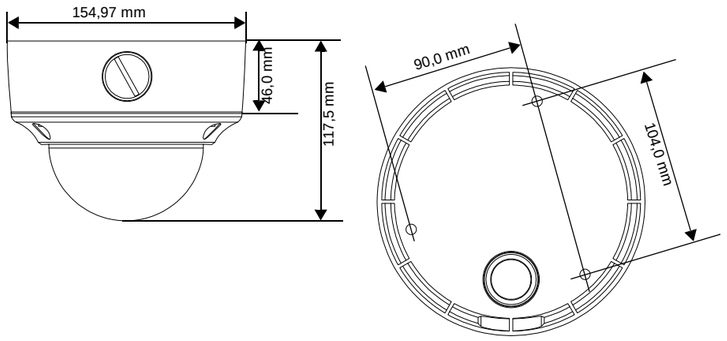

Vista superior
Tornillos de fijación (aflójelos para ajustar la rotación horizontal)
Ajuste la longitud focal (inferior)
Salida de vídeo local
Botón de reinicio
Afloje el tornillo de bloqueo (entrada de conducto interior) para retirar el conector de conducto lateral
Ajuste el enfoque (superior)
Leyenda
A = Rotación vertical
B = Rotación horizontal
C = Rotación panorámica
A
B
C

6. Vuelva a apretar los tornillos de fijación para fijar el mecanismo de adjuste en su sitio.
7. Desconecte el cable de vídeo incluido.

Reinstalación de la ocultador y la burbuja de domo

1. Alinee la ocultador con el mecanismo de adjuste y, a continuación, apriete suavemente hasta que la ocultador quede fijada firmemente en su sitio.
2. Alinee los tornillos imperdibles de la burbuja de domo con los orificios de montaje de la base de la caja y, a continuación, atorníllelos firmemente en su sitio.

Dimensiones del producto



3 Configuración de red

Instalación de la utilidad IP de Honeywell

Nota Antes de instalar y utilizar la utilidad IP de Honeywell, asegúrese de que la cámara está conectada a la red a través de un cable Ethernet CAT5.

Para detectar los dispositivos de cámara IP y configurar sus ajustes de red, primero deberá instalar la utilidad IP. Vaya a www.security.honeywell.com/es/video/productos/ca/index.html y consulte la sección Minidomos para interior y exterior para encontrar su cámara; a continuación, descargue las actualizaciones de software más recientes.

Nota Deberá tener privilegios de administrador de Windows para la estación de trabajo en la que se instale la utilidad IP de Honeywell.

1. Inserte el DVD. La ejecución automática iniciará la instalación. Si la ejecución automática no se inicia, vaya a la unidad de DVD y ejecute **Honeywell IP Utility Setup.exe**.
2. Siga los pasos del asistente InstallShield.
3. Inicie sesión en la utilidad IP:
   a. Haga doble clic en el icono de la utilidad IP ( ) del escritorio. Aparecerá el cuadro de diálogo de inicio de sesión.
   b. En la lista **Username** (Nombre de usuario), seleccione **Admin** (Administrador) o **Guest** (Invitado).
   c. Escriba la Contraseña que distingue mayúsculas y minúsculas y haga clic en . Las contraseñas predeterminadas son 1234 (administrador) o Guest (usuario invitado).

Nota Esta cámara soporta la especificación PSIA para interoperabilidad entre equipos de video en red.

Configuración de la red

1. Después de iniciar sesión en la utilidad IP, los dispositivos de la red se detectan automáticamente y se enumeran en el panel Discovery (Detección). Tras la detección inicial, la actualización automática continuará detectando los dispositivos de red que se vayan incorporando.
2. Conéctese a su dispositivo de cámara IP haciendo doble clic en el panel Discovery (Detección) o seleccionándolo y haciendo clic en .
   - Configure los ajustes de red IP:
   - Automáticamente. Conéctese al dispositivo, haga clic en la ficha System (Sistema), seleccione Obtain an IP Address automatically (Obtener una dirección IP automáticamente), introduzca el nombre del dispositivo y haga clic en Aplicar. La configuración de red se asignará automáticamente desde el servidor de red.
   - Manualmente. Conéctese al dispositivo y haga clic en la ficha System (Sistema). Asegúrese de que Obtain an IP Address automatically (Obtener una dirección IP automáticamente) no está seleccionado y, a continuación, introduzca el nombre del dispositivo, dirección IP, máscara de subred y puerta de enlace. Haga clic en Aplicar.

Precaución Compruebe los ajuste de red IP antes de hacer clic en Aplicar. Los valores incorrectos podrían ocasionar un fallo al conectarse al dispositivo.

Nota Póngase en contacto con su administrador de red si experimenta cualquier problema con la red o tiene alguna duda sobre la misma.

4 Funcionamiento de la cámara

La cámara dispone de un cliente Web que le permite ver vídeo y configurar el dispositivo para la cámara a través de un navegador Web. Consulte la guía de referencia para configurar su navegador Web y poder visualizar vídeo. Para iniciar sesión en la aplicación de cliente Web:

1. Ejecute Internet Explorer y escriba la dirección URL (dirección IP) de la cámara de red. También puede iniciar la aplicación de cliente Web desde la utilidad IP haciendo clic en **Launch Browser** (Abrir navegador).
2. Seleccione el nombre de usuario como **admin** (Administrador) o **guest** (Invitado).
3. Introduzca la contraseña que distingue mayúsculas y minúsculas y haga clic en . Las contraseñas predeterminadas son **1234** (administrador) o **guest** (usuario invitado).

Declaración de conformidad con las normas FCC

Información dirigida al usuario: Este equipo ha sido sometido a pruebas y ha demostrado cumplir los límites establecidos para un dispositivo digital de clase A. Conforme al Apartado 15 de las Normas FCC, estos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable frente a las interferencias perjudiciales durante su uso en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, podría provocar interferencias en las comunicaciones por radio. El uso de este equipo en un área residencial puede producir interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir la interferencia por su propia cuenta y riesgo.

Precaución Cualquier modificación realizada sin la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento de las normas podría anular el derecho del usuario a utilizar el equipo.

Este aparato digital de clase A cumple con la normativa canadiense ICES-003.

Norteamérica

El equipo suministrado con esta guía cumple las normas UL 60950-1 y CSA C22.2 No. 60950-1.

Declaración de conformidad del fabricante

El fabricante declara que el equipo suministrado con esta guía cumple los requisitos básicos de protección, con arreglo a la Directiva 2004/108/CE sobre compatibilidad Directiva General de Seguridad de producto GPSD 2001/95/CE sobre baja tensión, conforme a los requisitos de los estándares EN 55022 para las emisiones, EN 50130-4 para la inmunidad y EN 60950 para la seguridad de los equipos eléctricos.

ADVERTENCIA **Éste es un producto de clase A. En un entorno doméstico, este producto puede provocar interferencias de radio, en cuyo caso tal vez sea necesario que el usuario tome las medidas adecuadas.**

Advertencias

Las labores de instalación y mantenimiento sólo deben ser realizadas por técnicos especializados y con experiencia para cumplir todas las normas locales y mantener la garantía.

ADVERTENCIA **Los modelos de 24 V de CA requieren el uso de adaptadores de corriente de clase 2 certificados por CSA o aprobados en UL para garantizar el cumplimiento de las normas de seguridad eléctrica. Power over Ethernet (PoE) deberá cumplir la norma IEEE 802.3 af PoE.**

PRECAUCION RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR	ESTE SÍMBOLO INDICA QUE LA UNIDAD PRESENTA UNA TENSIÓN PELIGROSA CON RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.
PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA. NINGUNA DE LAS PIEZAS PODRÁ SER REPARADA POR EL USUARIO. PARA LAS TAREAS DE MANTENIMIENTO, RECURRA A PERSONAL CUALIFICADO.	ESTE SÍMBOLO INDICA QUE ESTA UNIDAD INCLUYE INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO.

WEEE (Residuos de equipos eléctricos y electrónicos).
Eliminación correcta de este producto (aplicable en la Unión Europea y otros países europeos con sistemas de separación de residuos). Se debe eliminar este producto al final de su vida útil de acuerdo con las leyes, las normativas y los procedimientos locales aplicables.

Información de contacto

Honeywell

www.honeywell.com/security/es
+34.902.667.800 (España)
HVSsupport@honeywell.com

Document 800-09327 – Rev A – 07/11

© 2011 Honeywell International Inc. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse de ningún modo sin el permiso por escrito de Honeywell. La información de esta publicación se considera precisa en todos los sentidos. No obstante, Honeywell no puede asumir la responsabilidad ante las consecuencias que sean resultado del uso de la misma. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Pueden publicarse revisiones o nuevas ediciones de este documento que incorporen esos cambios.